

‘Doelgericht kiezen’ van groenbemesters op zandgrond bij beheersing *Meloidogyne chitwoodi*

Leendert Molendijk en Johnny Visser, WUR Open Teelten



Het maiswortelknobbelaaltje *Meloidogyne chitwoodi* is een aaltjessoort die veel voorkomt op lichte zavel, zand- en dalgronden. Al bij lage dichtheden kan deze soort aanzienlijke schade veroorzaken in belangrijke gewassen als aardappel, peen en schorseneer.

De gewasrotatie speelt een belangrijke rol bij de beheersing van deze aaltjessoort. Een goed doordachte vruchtwisseling met niet-waardplanten of resistente cultuurgewassen is de basis van de beheersingsstrategie.

Ook de keuze van de groenbemester is hierbij van groot belang. Kleine verschillen in besmettingsniveau kunnen al grote gevolgen hebben voor de opbrengst en kwaliteit van een gevoelig volggewas.

Om als teler de meest geschikte groenbemester te kunnen kiezen is het belangrijk de aaltjes-situatie van het perceel en de schadegevoeligheid van het volggewas te kennen.

Japanse haver is een zeer goede waard voor *Meloidogyne chitwoodi*. Door de teelt van deze groenbemester kan de besmetting toenemen tot een schadelijk niveau.

Een resistente bladrammenas is een goede groenbemester om de besmetting te beheersen. 24 juni komen de fijne kneepjes van het vak die bij de juiste keuze nodig zijn aan bod.



Foto: de verkeerde groenbemester leidt tot veevoer.

Vragen waar we antwoord op kunnen geven tijdens de online uitzending zijn o.a.:

Bladrammenas is een slechte waard voor *M. chitwoodi*. Heeft een resistent bladrammenasras dan nog wel een meerwaarde?